

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



PISCINES HORS SOL
SERIE CANARIAS / SERIE MAGNUM

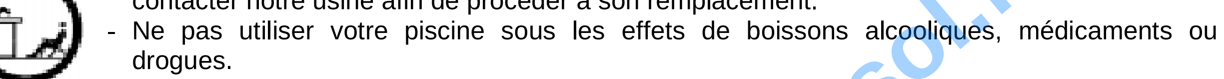
www.PiscineHors-Sol.fr
Téléphone: 09.7518.6701
e-mail: info@piscinehors-sol.fr

	ATTENTION: LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'ASSEMBLAGE DE VOTRE PISCINE. VOUS DEVEZ TOUJOURS RAPPELER ET FAIRE RESPECTER CES NORMES DE SÉCURITÉ A TOUS LES USAGERS. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATIONS ULTÉRIEURES

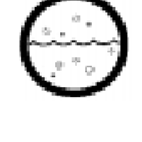
CONSEILS DE SÉCURITÉ



- N'oubliez pas que la sécurité est ce qu'il y a de plus important lors de l'installation de la piscine. La sécurité est prioritaire sur les aspects décoratifs. Ne pas s'appuyer, ni sauter, ni s'asseoir, ni se mettre debout sur la structure métallique, ni marcher sur les margelles. Elle n'a pas été conçue à cet effet.
- Ne pas plonger dans votre piscine, ni sauter avec la tête en bas, ni sauter d'une échelle ou d'une corniche. Elle n'est pas assez profonde pour sauter sans risque d'accidents. Apposez toujours l'adhésif d'avertissement adjoint "sans surveillance votre enfant est en danger, interdit de plonger » proche de votre piscine. S'il vous fait défaut, est abîmé ou illisible, veuillez contacter notre usine afin de procéder à son remplacement.



- Ne pas utiliser votre piscine sous les effets de boissons alcooliques, médicaments ou drogues.
- Ne pas placer de tables, de chaises ou d'autres objets à proximité afin d'éviter que les enfants puissent avoir accès à la piscine et se blesser ou se noyer.
- Ne pas installer un toboggan au dessus de votre piscine.
- Pour éviter des risques d'électrocution, ne pas manipuler des équipements électriques proche de la piscine ou avec le corps mouillé. Assurez-vous qu'ils soient protégés par un interrupteur avec un circuit de terre.
- Lors du bain, ne pas utiliser des chaussures avec des éléments pointus.
- Si votre piscine est couverte avec une bâche, ne permettez à personne, et spécialement aux petits enfants, de marcher ou jouer sur la bâche.



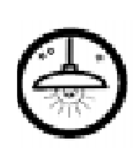
- Désignez toujours une entrée et une sortie pour votre piscine. Celles-ci devront être dégagées de tout obstacle et rester extrêmement propres, sans présence de saletés ou d'objets qui pourraient causer des dommages aux personnes pieds nus.
- Ne découpez pas des trous dans la paroi et liner de votre piscine pour installer des lumières ou d'autres objets à moins que ceux-ci soient faits par l'entreprise. Le non-respect de cette instruction pourrait endommager la structure de la paroi de la piscine et libérer dangereusement grandes quantités d'eau, ce qui pourrait occasionner de graves blessures, une électrocution et des dommages matériels.



- Pour plus de sécurité, nous vous conseillons d'installer autour de votre piscine une palissade, un mur ou une clôture supplémentaire de 122 cm, fabriqué dans un matériel résistant. Toutes les portes et entrées doivent être équipées d'une fermeture à clef et d'un verrou. Tous les verrous doivent être installés à environ 122 cm au-dessus du sol de manière à ce qu'ils soient hors de portée des enfants qui commencent à marcher. Si une construction fait partie de la barrière, toutes les portes, fenêtres et portillons de jardin pouvant donner accès à la piscine doivent être fermés avec des verrous et serrures à clef pour que les enfants qui commencent à marcher ne puissent pas accéder à votre piscine.



- N'utilisez jamais votre piscine après la tombée de la nuit ou lorsque vous ne pouvez pas en apercevoir toutes les parties. Important : l'eau de votre piscine doit être toujours propre afin que les usagers puissent évaluer à tout moment sa profondeur. L'utilisateur doit être capable de voir que l'eau n'est pas assez profonde pour plonger. Si vous décidez de ne pas tenir compte de cet avertissement, il est de votre responsabilité de fournir des instructions et une lumière adaptée afin que tous les usagers sachent et comprennent comment utiliser ce produit avec précaution.



- Du fait que les conditions et circonstances varient, vous devez consulter votre technicien en électricité ou votre compagnie d'électricité pour qu'ils vous fournissent une lumière adaptée et afin que vous puissiez satisfaire à toutes les normes électriques locales et nationales et autres exigences de sécurité.
- Si votre piscine est équipée d'une échelle, suivez les mesures de sécurité et les instructions d'installation de l'échelle qui se trouvent dans le manuel d'utilisation correspondant.



- L'utilisation de l'échelle est obligatoire pour entrer et sortir de la piscine. Retirez l'échelle de la piscine quand vous ne l'utilisez pas et rangez-la dans un endroit inaccessible.
- L'échelle doit toujours être installée sur une base solide et de niveau afin qu'elle soit stable. L'échelle ne doit supporter qu'une seule personne à la fois.
- Orientez l'échelle en fonction de l'entrée et de la sortie de la piscine.

- N'utilisez jamais l'échelle à d'autres fins. Votre échelle n'a pas été conçue pour d'autres fins.
- Si votre piscine est équipée d'un filtre, assurez-vous que la piscine soit remplie d'eau et le filtre bien installé, comme indiqué dans le manuel d'utilisation.
- Durant la saison d'utilisation de la piscine, le système de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour, suffisamment longtemps pour assurer au moins un renouvellement complet du volume d'eau.
- Vérifiez périodiquement les pièces de votre piscine pour détecter de possibles avaries et assurez-vous que toutes les pièces soient bien installées. Remplacez toujours les pièces abîmées avec des pièces originales TOI.
- Cette piscine a été conçue seulement pour utilisation privée. Ne pas destiner à des fins commerciales.
- La sécurité de vos enfants ne dépend que de vous ! Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans. L'accident n'arrive pas qu'aux autres ! Prévenez des possibles accidents et soyez prêt à y faire face !

ATTENTION : Toutes les filtrations suivent la norme d'installation C 15-100 stipulant que tout appareil électrique situé à moins de 3,50 m du bassin et librement accessible doit être alimenté en très basse tension 12 V. Tout appareil électrique alimenté en 220 V doit être situé au moins à 3,50 m du bord du bassin. Demander l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs éléments du système de filtration.

Surveillez et agissez :
- la surveillance des enfants doit être rapprochée et constante ;
- désignez un seul responsable de la sécurité ;
- renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine ;
- imposez un équipement personnel de flottaison (personne ne sachant pas nager) ;
- apprenez à nager à vos enfants dès que possible ;
- mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau ;
- apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants ;
- interdisez le plongeon ou les sauts en présence des jeunes enfants ;
- interdisez la course et les jeux vifs aux abords de la piscine ;
- n'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau ;
- ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé ;
- maintenez en permanence une eau limpide et saine ;
- stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants ;

Prévoyez :
- téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez ;
- bouée et perche à proximité du bassin ;

Certains équipements peuvent contribuer à la sécurité :
- barrière de protection dont le portail sera constamment maintenu fermé
- couverture de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée ;
- détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel ;

mais ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée ;

En cas d'accident :
- sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible ;
- appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés ;
- remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes ;

Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros de premiers secours :
- Pompiers
- SAMU
- Centre antipoison

Le non-respect des avertissements de sécurité et consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.

NOMENCLATURE DES PIÈCES

	Ø 350	Ø 460	Ø 550
L	1	1	1
CH	1	1	1
TO	31	31	31
AR	31	31	31
TU	31	31	31
PU1	10	10	12
PU2	10	10	12
PL	11	15	17
PCS (blanc)	10	10	12
PCA (bleu)	10	10	12
HOR	10	10	12
VER	10	10	12
EMB	10	10	12
TO2	90	90	108
CP	40	40	48
SK	1	1	1

CONSEILS POUR LE MONTAGE DE LA PISCINE

1) Prenez votre temps et lisez attentivement les instructions avant de procéder à l'installation de la piscine. Suivez toutes les instructions.
2) Cette piscine a été conçue et dessinée pour être facilement installée. Les résultats finaux espérés, dépendront du soin et de l'attention que vous consacrerez ez à l'installation et si vous suivez correctement les suivantes instructions, pouvant accentuer la longévité de votre piscine et de son liner.
3) Vérifiez les normes locales et veillez à obtenir les permis de construire, si nécessaire. Vérifiez les normes électriques et de construction locales en matière d'installation de piscines hors sol.
4) N'oubliez pas que votre piscine est comme un grand réservoir. Si la piscine est trop remplie, la pression peut faire céder la paroi, ce qui libérerait une énorme quantité d'eau et pourrait alors causer de gros dommages matériels ainsi que des blessures aux personnes se trouvant à proximité à ce moment-là.
5) Ce type de piscine contient de grandes quantités d'eau et possède un poids important. Prenez toutes les mesures de sécurité possibles pour éviter des accidents. Pour calculer le poids approximatif de votre piscine, prenez sa capacité en litres et basez-vous sur le fait que chaque litre est équivalent à un kilo.
6) Classez les composants de la piscine et vérifiez les outils nécessaires avant de commencer le montage.
7) Nous vous conseillons d'installer votre piscine entre deux adultes au minimum.
8) Le temps indicatif d'installation, hors terrassement et hors mise en eau est de 3 heures.

<u>TRES IMPORTANT</u> : ne laisser jamais votre piscine hors-sol à l'extérieur vide. En cas de fort vent ou de pluies abondantes, celle-ci pourrait s'envoler et causer de graves dégâts tant aux personnes se trouvant à proximité qu'aux biens matériels.

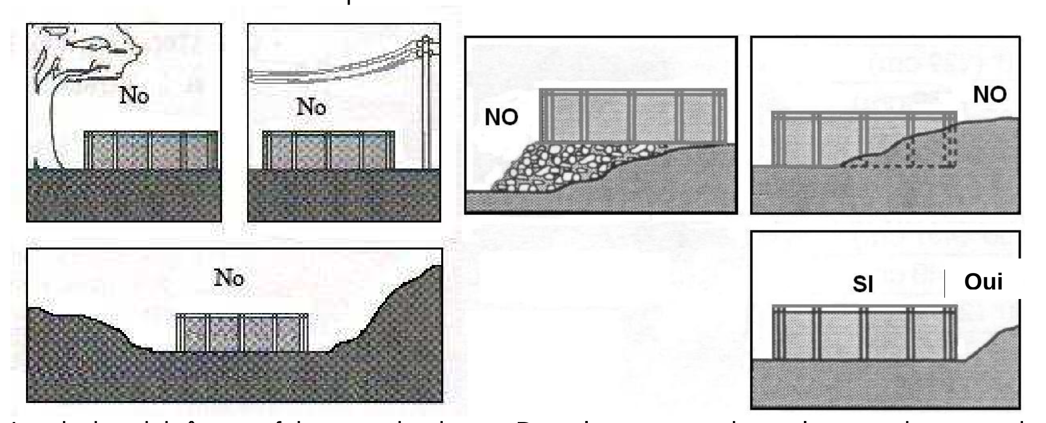
DETERMINER L'EMPLACEMENT DE LA PISCINE

Jetez un coup d'oeil à votre propriété afin de choisir l'emplacement idéal et le mieux adapté à votre piscine.

<u>Le sol :</u>

Il est préférable d'installer votre piscine sur une grande surface. Si vous ne disposez pas d'une surface plate suffisamment grande pour votre piscine, essayez alors de choisir un emplacement où vous aurez le moins à creuser.

N'installez jamais votre piscine en dessous du niveau du sol. Cette piscine doit être installée sur un sol ferme et résistant. Placez votre piscine à proximité d'une évacuation d'eau ou d'un égout de manière à éviter toute inondation en cas de rupture.



La piscine doit être parfaitement de niveau. Dans le cas contraire, cela pourrait causer des dommages et des déformations au niveau du liner, de la tôle métallique, voire des dommages corporels aux personnes se trouvant à proximité de la piscine.

N'installez jamais cette piscine sur un balcon, un toit, un garage, une terrasse ou une surface qui ne sera pas suffisamment ferme et plate. Tenez compte du poids de la piscine et de la capacité de soutènement de l'emplacement qui a été choisi.
La zone choisie doit être dépourvue de racines, d'herbe ou d'autres éléments similaires. Toute pierre ou racine se trouvant au même niveau ou sous la surface du sol doit être retirée. La terre se trouvant sous la piscine pourrait comprimer ces éléments contre le liner, sous le poids de l'eau, et causer des avaries. Toute poussée d'herbe sous la piscine pourrirait et dégagerait une odeur désagréable.

Evitez d'installer votre piscine sur un sol récemment traité avec des produits chimiques et des produits à base d'huile contre les mauvaises herbes, ou sur un sol fertilisé. Evitez également les emplacements où l'herbe pousse, celle-ci pourrait alors traverser le liner de votre piscine.

Des fondations avec une terre de niveau, solide et bien compacte est la meilleure base pour votre piscine. N'installez pas votre piscine sur une surface fragile ou sur un emplacement qui ne pourra pas supporter le poids de cette piscine.

N'installez pas votre piscine trop près de votre maison, mais oui sur un emplacement visible depuis votre maison, pour des questions de sécurité.

<u>Câbles électriques :</u>
Installez votre piscine au moins à 6 mètres des prises électriques. La piscine ne devra jamais être installée sous une ligne électrique pour une question de sécurité. Dans certaines communes, ceci est contraire à la loi.

<u>Câbles sous terre :</u>
Avant de commencer à creuser le sol pour niveler la surface, il est conseillé de vérifier si des câbles électriques, des lignes de téléphone ou des tuyauteries de gaz sont enterrés sous cet emplacement.

<u>Arbres :</u>
Les arbres et leurs occupants (oiseaux, insectes, ...) ne sont pas les meilleurs amis des piscines. La chute des feuilles, des branches et la résine peuvent représenter un problème permanent quant à la propreté de l'eau de la piscine. Si vous disposez d'un filtre, vous serez obligé de l'utiliser très souvent. Plus les arbres sont loin, mieux c'est pour votre piscine.

<u>Prises de terre :</u>
Si votre piscine comporte ou utilise un filtre à eau ou tout autre appareil électrique et qu'il n'y a pas, à proximité une prise courant dotée d'une prise de terre, vous devez en faire installer une par un électricien.

OUTILS ET MATÉRIAUX COMPLÉMENTAIRES NÉCÉSSAIRES POUR LE MONTAGE

<u>Outils :</u>

1. Un mètre
2. Une scie à métaux
3. Un râteau
4. Un pieu
5. Un marteau
6. Un marqueur
8. Une pelle
9. Une pince
10. Des pinces à linge
11. Un tournevis
12. Un niveau
13. Une clé anglaise
14. Du ruban adhésif
15. De la corde
16. Gants
17. Planche en bois

PRÉPARATION DU SITE

Une fois choisi l'emplacement de votre piscine, il vous vaudra vérifier que l'emplacement est bien nivelé et que le sol soit ferme. Dans le cas contraire, nous vous proposons deux options pour le mettre à niveau :

Possibilité 1.-Préparez une plate-forme de béton de la mesure de votre piscine plus 30 cm de marge.
Possibilité *2.-* Nivelez le terrain vous-même, tel qu'indiqué ci-après :

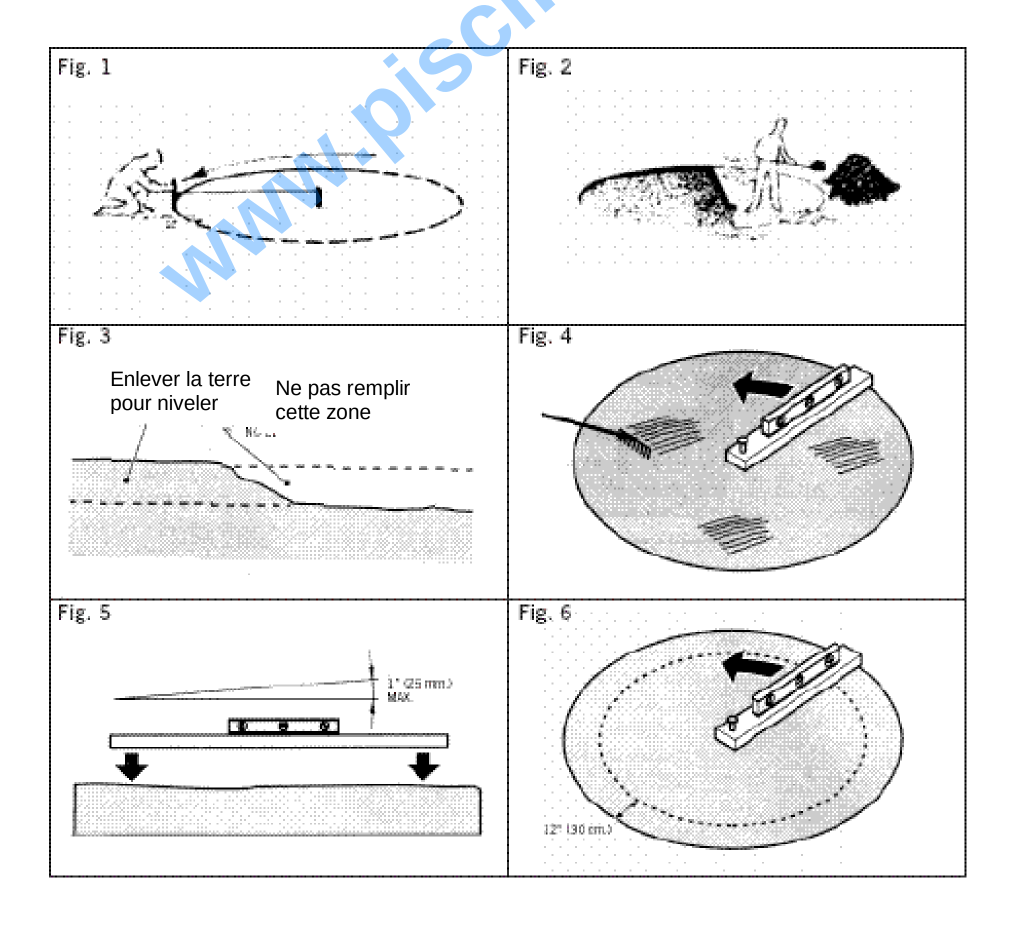
Tout d'abord il faudra délimiter la surface : pour ce faire vous aurez besoin d'un pieu, d'une corde, d'un entonnoir (bouteille) et chaux ou farine. De plus, pour votre sécurité nous vous conseillons d'utiliser des gants.

a) Plantez un pieu dans le sol, approximativement au centre de la zone que vous allez utiliser. Attachez une corde d'une longueur égale au rayon de votre piscine et tracez un cercle sur l'emplacement sélectionné (Fig. 1).

b) Nivelez le sol sur la surface qui a été repérée. L'emplacement sur lequel sera installée la piscine doit être de niveau et exempt de pierres ou morceaux de bois. Recherchez l'endroit le plus bas à l'intérieur du cercle. A l'aide d'un râteau nivelez l'ensemble de la surface au même niveau que l'endroit le plus bas. Ne bouchez pas les trous mais enlevez la terre des endroits les plus hauts (Fig. 2, 3 et 4).

c) Placez une fine couche de sable tamisé d'environ 5cm de hauteur sur toute la surface de la base de la piscine. Nivelez de nouveau. Au lieu du sable vous pouvez également utiliser des planches de polyéthylène d'entre 25 et 28mm d'épaisseur.

Dans tous les cas, nous vous recommandons de placer sur le sol un tapis de sol ou un tapis imputrescible.



INSTALLATION DES PROFILÉS INFÉRIEURS

a) Des dalles de patio en béton peuvent être placées à la base de chaque montant vertical de votre piscine. La pose de dalles est optionnelle, mais permet d'obtenir une fondation plus solide pour la paroi de la piscine. Il est conseillé d'utiliser des dalles de 30x30cms et une dalle pour chaque montant.

b) Placez temporairement les profilés inférieurs PCA et les plaques de base PU2 tout autour du cercle (Fig. 7). Chaque plaque de base indiquera l'emplacement d'une dalle. Faites une marque sur le sol à côté de chacune de ces plaques.

c) Enlevez les profilés inférieurs et les plaques de base et étendez les dalles de patio tout autour du cercle où se trouvaient les plaques de base (Fig.8).

d) Les dalles de patio doivent être enfouies dans le sol, de telle sorte que leur surface soit de niveau (Fig. 9) avec le sol. Utilisez un niveau de charpentier pour vous assurer que les dalles de patio soient bien égales et de niveau avec le sol.

e) Placez les plaques de base à distance égale les unes des autres tout autour du périmètre de votre fondation. Si vous utilisez les dalles de patio optionnelles, placez une plaque de base sur chacune d'elles (Fig. 10).

f) Emboîter les profilés inférieurs recourbés dans les plaques de base. Laissez un espace de +/ -12 mm (Foto. 1 fig. 11,12) entre les extrémités des profilés inférieurs.

g) Pour maintenir la distance entre les profilés inférieurs PCA, placez une pièce de +/- 12mm entre celles-ci (Fig. 12), en laissant l'espace suffisant pour pouvoir installer postérieurement la paroi d'acier. La pièce sera retirée définitivement au moment de l'installation des poteaux.

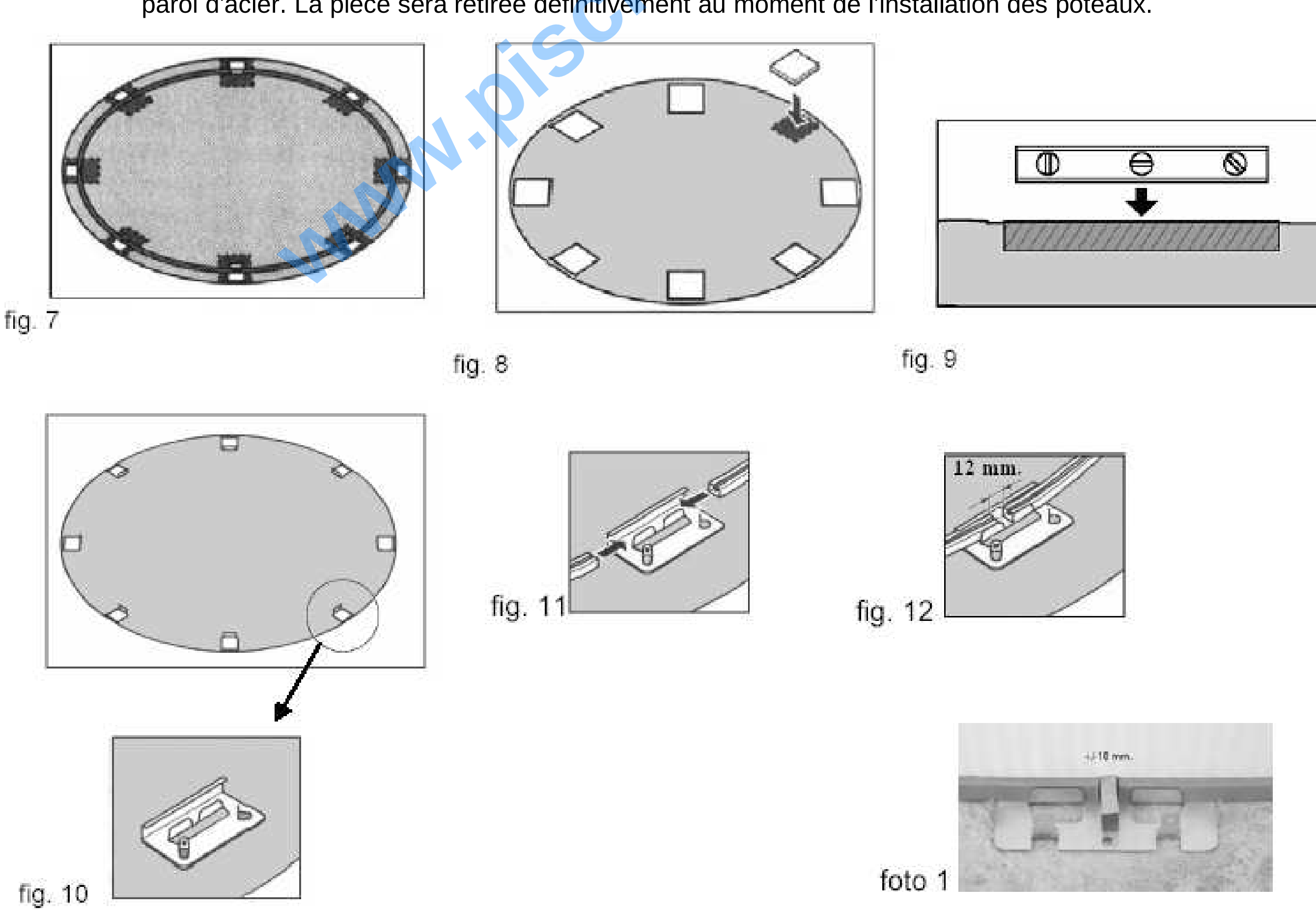


fig. 7

fig. 8

fig. 9

fig. 10

fig. 11

fig. 12

foto 1

<u>MONTAGE DE LA PAROI</u>

TRES IMPORTANT

Pour votre sécurité, il est très important d'utiliser des gants pendant le montage de la paroi d'acier. Il est possible que certains bords métalliques soient affilés. Si tel est le cas, faites-les disparaître avec du papier de verre ou une lime.

N'installer pas votre piscine un jour de vent, celle-ci pourrait se plier et s'endommager.

Veillez à ne pas plier ni plisser la paroi d'acier pendant l'installation. Déroulez-la avec soin.

Placez un carton sous la paroi d'acier pour pouvoir la dérouler facilement et éviter qu'elle ne se raye et qu'elle ne s'oxyde.

Veillez à ne pas plier ni casser les profilés inférieurs et supérieurs pendant l'installation.

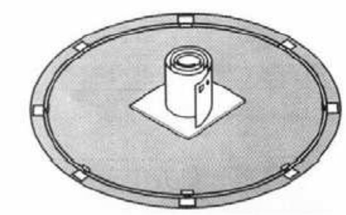
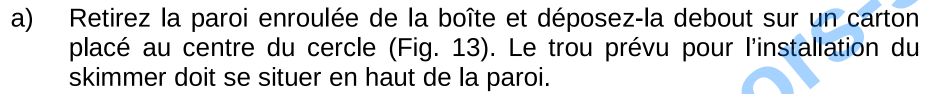
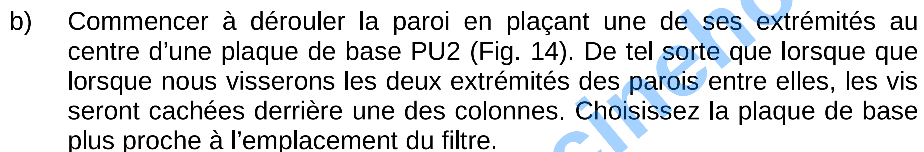


fig. 13

a) Retirez la paroi enroulée de la boîte et déposez-la debout sur un carton placé au centre du cercle (Fig. 13). Le trou prévu pour l'installation du skimmer doit se situer en haut de la paroi.





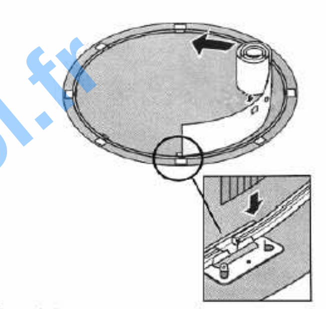


fig. 14

b) Commencer à dérouler la paroi en plaçant une de ses extrémités au centre d'une plaque de base PU2 (Fig. 14). De tel sorte que lorsque que lorsque nous visserons les deux extrémités des parois entre elles, les vis seront cachées derrière une des colonnes. Choisissez la plaque de base plus proche à l'emplacement du filtre.

c) Joignez les deux extrémités de la paroi de la piscine à l'aide des vis, boulons et rondelles. Les têtes des vis doivent rester toujours à l'intérieur de la piscine et les boulons et les rondelles à l'extérieur (Fig. 15). Il est extrêmement important d'insérer les vis (TO), boulons (TU) et rondelles (AR) dans chacun des trous prévus à cet effet, faute de quoi la piscine risquerait de se casser (fig. 15).

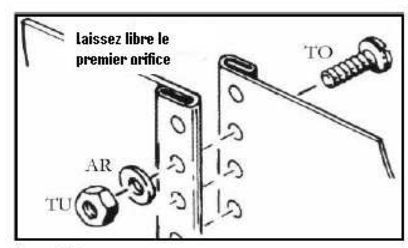


fig. 15

d) Placez les vis de bas en haut, à exception du trou le plus haut. Serrer bien fort toutes les vis.

e) Couvrez le joint et les têtes à boulon à l'intérieur de la paroi avec le ruban en PVC afin de protéger le liner de la friction avec ces objets étant ceux-ci la cause principale de dommages du liner (Fig. 16). Le ruban doit être collée (avec de la colle pour PVC) pour assurer que les bords affilés comme par exemple les boulons, restent complètement couverts.

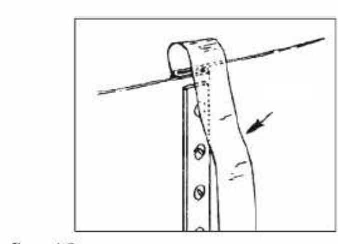


fig. 16

f) Assurez-vous que la paroi de la piscine forme un cercle (Fig. 17). Il est possible que les profilés inférieurs se sortent des plaques de base lors du mouvement de la paroi. Si tel est le cas, déplacez à nouveau les plaques de base de sorte qu'elles soient au centre de deux profilés inférieurs (PCA) (fig. 14).

g) Si vous avez opté pour utiliser des planches de polyéthylènes, installez-les maintenant, puis passez au point suivant (installation du liner).

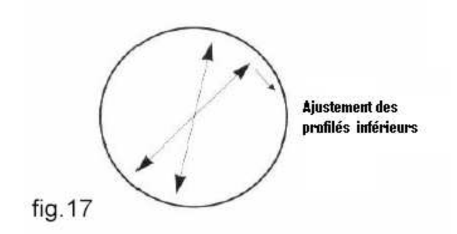


fig.17

h) A l'intérieur de la piscine, faites un remblai recourbé avec du sable tamisé couvrant le sol, les profilés inférieurs et la paroi. L'hauteur ne doit pas surpasser les 20 cms (Fig. 18). Ainsi, vous éviterez que la pression de l'eau endommage et produise un glissement du liner en dessous de la paroi métallique.

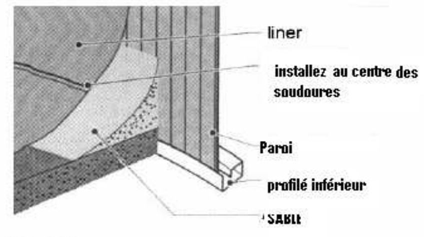
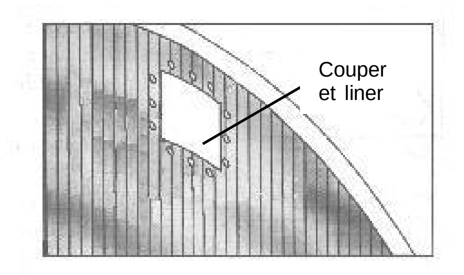


fig. 18

INSTALLATION DU LINER:



IMPORTANT : Avant d'installer le liner, coupez à l'aide d'une scie à métaux ou de ciseaux le trou pour le skimmer (écumoire). Une fois la découpe effectuée, limez afin de supprimer les éventuelles bavures de la découpe.

Le PVC utilisé pour nos liners, a été conçu pour être exposé au soleil et aux rayons ultraviolets durant une longue période de temps. Dans certaines conditions d'utilisation ou climatologiques, les caractéristiques de ce matériel peuvent varier légèrement.

ATTENTION : Un contact direct du liner avec du chlore (non dilué) peut endommager le liner.

Ne jamais marcher sur le liner avec des chaussures. Ne pas jeter d'outils dessus.
Le liner est l'élément le plus important et le plus délicat de votre piscine. N'utilisez pas de couteaux ou d'autres objets tranchants lors de l'ouverture de l'emballage de la piscine. Séparez soigneusement le liner du reste des pièces et conservez-le dans un lieu sûr afin d'éviter de le percer ou de l'endommager avec des outils ou avec la paroi métallique.
Installez le liner un jour ensoleillé et chaud (20° C) afin que le liner puisse s'étendre et s'adapter correctement à la piscine. Ce liner a été fabriqué à partir d'un matériau en vinyle d'une très grande souplesse.

a) Placez le liner (L) au centre de la piscine et dépliez-le vers les côtés, placez le côté rugueux vers le haut (intérieur de la piscine). La soudure qui fait la jonction entre la base du liner et le côté doit être parfaitement appliquée contre les profilés inférieurs et la paroi (fig. 19). La soudure du liner doit être placée vers le bas (sol) et la paroi de la piscine.

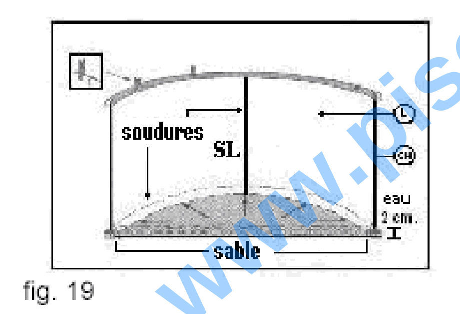


fig. 19

pinces à linge

fig. 20

b) Localisez et situez la soudure latérale (SL) de sorte qu'elle soit parfaitement droite et perpendiculaire au sol. Ceci vous aidera à placer le liner sans plis.

c) Soulevez le côté qui couvre les bords supérieurs de la piscine et fixez-le avec des pinces à linge (fig. 20). Supprimez les plis en tirant doucement vers l'extérieur et ajustez le liner. Tirez délicatement sur le liner en évitant les à-coups.

d) Il est très important que le liner soit bien centré, étendu et qu'il ne présente aucun pli. À cet effet aplanissez le liner avec les mains ou les pieds. Commencez à remplir la piscine avec environ 2 cm d'eau. Assurez-vous que l'eau se distribue équitablement. S'IL SE FORME DES FLAQUES, C'EST QU'IL RESTE DES TROUS DANS LE SOL. DANS CE CAS, IL FAUT DÉMONTER TOUTES LES COMPOSANTES DE VOTRE PISCINE, BIEN NIVELÉ LE TERRAIN ET RECOMMENCER L'INSTALLATION.

e) Installez le profilé en plastique (PL) autour de tout le périmètre de la piscine et au-dessus du liner. Enlevez au même temps les pinces.

f) Quand tous les profilés (PL) sont installés, marquez avec un marqueur l'excédent du dernier profilé (PL). Enlevez-le et coupez cet excédant (fig. 21) (veillez à ne pas endommager le liner en coupant le profilé). Ensuite, installez-le à nouveau.

g) Installer le profilé blanc (PCS) en dessus du profilé PL (fig. 22), tout au long du périmètre de la piscine. Entre les colonnes laissez +/- 10 mm de distance entre les profilés (voir photo 3).

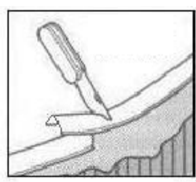


fig. 21 coupez l´excèdent

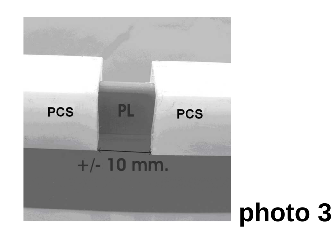


photo 3

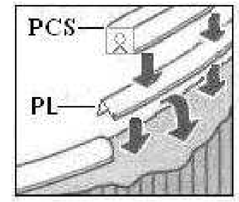


fig. 22

MONTAGE DES MARGELLES, POTEAUX ET RACCORDS.

Continuez à remplir la piscine jusqu'à environ 5 cm d'eau en dessous de l´orifice de la valve de refoulement et entre temps installez les poteaux.

Montage des poteaux :

a. Alignez le bas de l'un des poteaux (Fig. 23), avec les deux petites languettes sur l'une des plaques de base. Les languettes doivent être à l'intérieur des poteaux.
b. Alignez les trous pour les vis (Fig. 23) à chaque côté et vissez.
c. Accrochez une plaque supérieure (Fig. 24) par dessus le rebord supérieur de la paroi de la piscine. Placez la plaque supérieure sur le sommet du montant avec les languettes à l'intérieur du poteau. Assurez-vous que le poteau soit bien vertical.
d. Alignez les trous pour les vis et fixez en place de chaque côté (Fig 24).
e. Répétez les instructions antérieures pour chacun des poteaux autour de la paroi de la piscine (Fig.23 et 24).
f. La double ligne de vis de la paroi d'acier restera cachée sous un des poteaux. Mettez les bouchons sur les extrémités des vis de fixation des margelles.

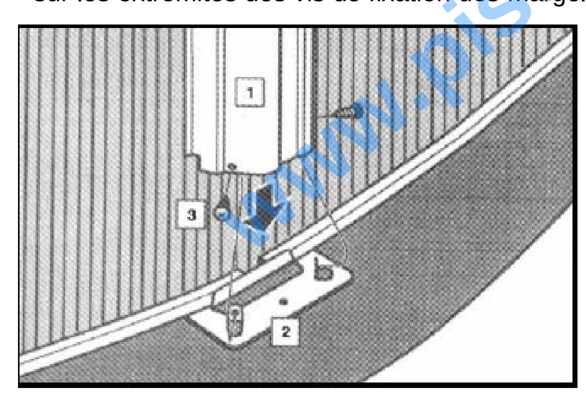


fig. 23

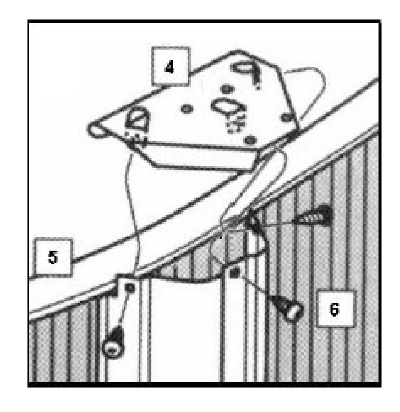


fig. 24

Montage des margelles:

a. Installez une margelle supérieure (Fig. 25 et 26) en plaçant d'abord l'une de ses extrémités sur la plaque supérieure. Le côté du profilé supérieur donnant sur l'extérieur de la piscine formera un grand surplomb.
b. Alignez les trous tels qu'indiqué sur la fig. 25. Fixez en place sur la plaque supérieure en insérant une vis (Fig. 26) à travers les deux trous ovales. Ne vissez pas les vis pour le moment; laissez-les un peu desserrées jusqu'à ce que toutes les margelles supérieures soient en place.
c. Répétez la dernière instruction pour installer l'autre extrémité de la margelle supérieure
d. Répétez les antérieures instructions pour installer le reste des margelles supérieures tout autour de la paroi de la piscine.
e. Formez un cercle parfait avec votre piscine en poussant vigoureusement la partie supérieure de la paroi vers l'intérieur à chaque montant (cela aide à former un cercle parfait avec la partie inférieure de la paroi).
f. Ajustez les profilés supérieurs de façon à ce qu'ils soient tous à une distance égale et serrez toutes les vis.

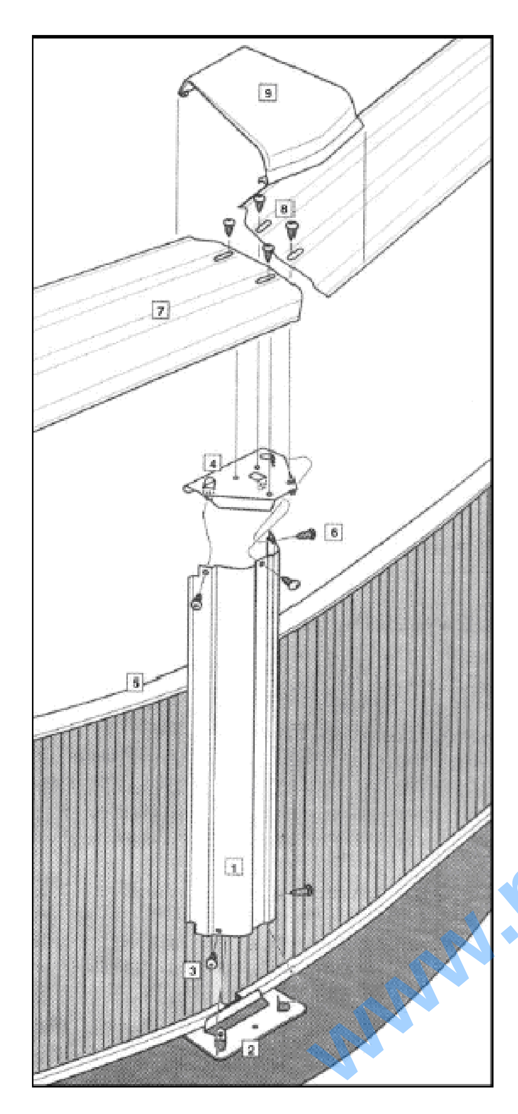


fig. 25

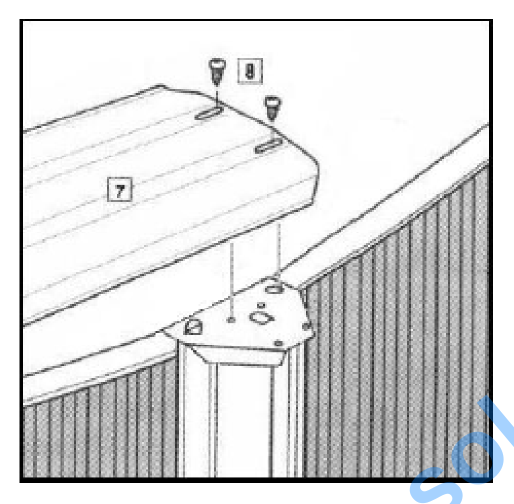
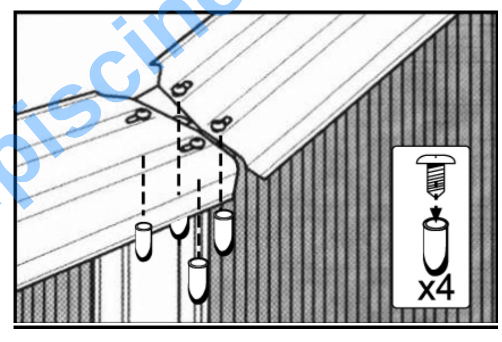
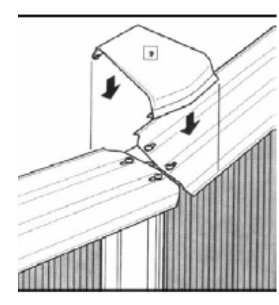


fig. 26

Placer les bouchons sur les extrémités des vis à la partie inférieure des margelles



Montage des enjoliveurs supérieurs (EMB).



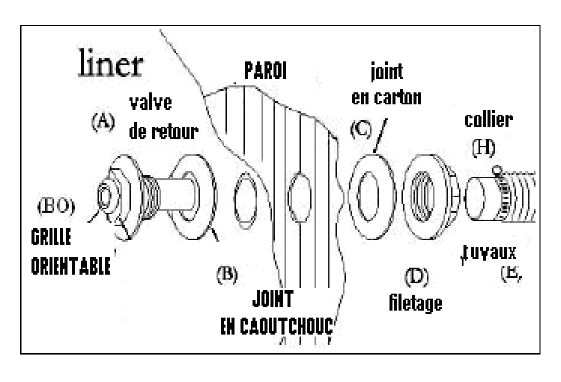
a. Alignez un enjoliveur supérieur sur les extrémités de deux margelles.

b. Accrochez l'enjoliveur au rebord intérieur des margelles supérieures (Fig. 28).

c. Fixez l'enjoliveur supérieur et tirez sur la languette de devant pour l'accrocher sous le rebord extérieur des profilés supérieurs.

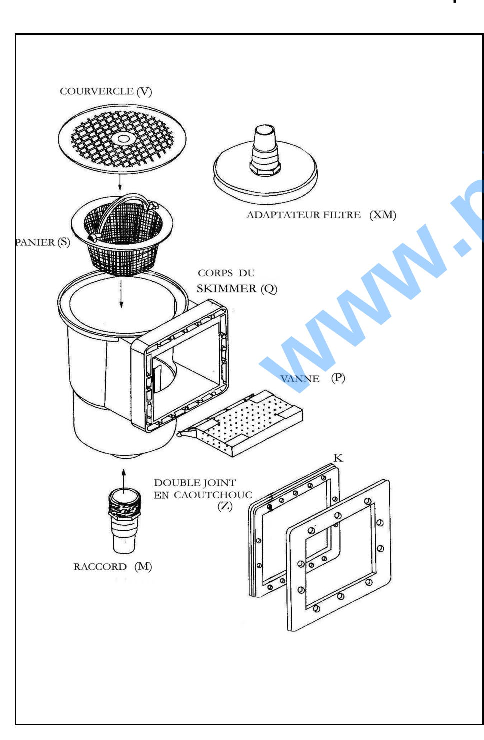
d. Répétez les trois dernières instructions pour tous les autres enjoliveurs supérieurs.

MISE EN PLACE DE LA VALVE DE REFOULEMENT



1) La valve de refoulement (ou buse de refoulement) est la valve par laquelle l'eau provenant du dépurateur (filtre) retourne à la piscine.
2) Une fois que votre piscine aura été remplie d'eau à hauteur d'environ 5cm en dessous du bord inférieur de la valve de refoulement, marquez l'orifice sur le liner à l'aide d'un marqueur, puis avec un cutter et de l'intérieur de la piscine vers l'extérieur, découpez le liner en forme de croix, sans dépasser la découpe du trou.
3) APPLIQUEZ DU TEFLON SUR LE FILETAGE DE LA BUSE.
4) Sur la valve (A) (grille orientable), placer le joint en caoutchouc (B). Après avoir posé le joint, introduisez-la dans le trou (découpé). De l'intérieur vers l'extérieur de la piscine, découpez le morceau de liner qui ressort à l'extérieur.
5) Placer le joint en carton (C) de l'extérieur de la piscine et serrez fermement sur le raccord (D). Insérez le tuyau (E), qui va du système d'épuration jusqu'à la valve de refoulement, et fixez-le avec le collier (H). Vérifiez que le liner ne comporte pas de plis.

Pour une filtration plus efficiente, nous conseillons d'orienter le jet d'eau vers le skimmer. À cet effet, desserrez le collier. Déplacez la boule orientable vers un des côtés de la piscine et légèrement vers le haut et serrez à nouveau le collier. Ainsi les impuretés seront dirigées vers le skimmer.



Fixation du corps du skimmer

Poursuivez le remplissage de la piscine jusqu'à ce que le niveau d'eau soit à 10 cm en dessous de la découpe du skimmer. Marquez l'orifice du skimmer sur le liner à l'aide d'un marqueur et découpez à l'aide d'un cutter le liner occupant le cadre de la découpe.

Installez le double joint en caoutchouc (Z) de manière à ce qu'il y ait dans sa cannelure (K) la tôle et le liner. Placez ensuite le cadre du skimmer en utilisant les vis. Assurez-vous que les trous du cadre soient bien face à face (joint double, découpe tôle, skimmer). Insérez les vis qu'il reste à travers le cadre sans visser de trop pour obtenir un bon ajustement. Vissez légèrement les vis, l'une après l'autre. Enfin, serrez-les fermement en suivant le même ordre.
Appliquez du téflon sur le filetage du manchon de raccordement du skimmer (M), vissez-le fortement sur le corps du skimmer et raccordez une extrémité du tuyau, à l'aide d'un collier, au manchon de raccordement. Emboîtez l'autre extrémité du tuyau dans l'entrée de la prise du système d'épuration et serrez à l'aide d'un collier.
Il est important d'appliquer du téflon sur tous les filetages de raccordement en eau, afin de garantir une bonne étanchéité.
Installez la vanne (P). Pour terminer, installez le panier (S) à l'intérie du skimmer ainsi que le couvercle du corps du skimmer (V).

Mise en place d'un système de nettoyage du fond

Pour filtres à partir de 6 m3/h, placez l'adaptateur (XM) en haut du panier (S), à l'intérieur du skimmer (Q). Raccordez un tuyau à cet adaptateur et sur l'autre partie un aspirateur (ou robot, si la puissance du système d'épuration le permet). Raccordez l'aspirateur à un manche ou une perche aux dimensions.
Terminez le remplissage de la piscine jusqu'à la moitié de la vanne du skimmer afin que l'eau entre à l'intérieur et remplisse le système de filtrage.

DERNIERS DÉTAILS

Placer l'autocollant de sécurité sur la paroi de la piscine visible de tous (de préférence à l'emplacement où vous pensez mettre l'échelle). (fig. 30 et 31).

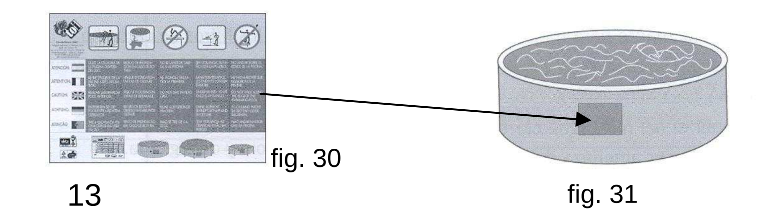

fig. 30

fig. 31

ENTRETIEN ET UTILISATION DE VOTRE PISCINE

Traitement et conservation de l'eau

Produits chimiques :
Toutes les piscines ont besoin d'un traitement chimique afin de maintenir l'eau désinfectée et cristalline. Consultez votre fournisseur de piscines sur les produits chimiques les plus adapté. Le traitement peut varier d'une zone à autre et dépend de la qualité de l'eau de chaque région.
Attention : un traitement incorrect peut être à l'origine d´une pollution de l'eau provoquant des infections, empoisonnements, maladies, ainsi qu'une possible détérioration du liner.

La propreté de l'eau dépend d'un bon traitement de prévention.

Mise en marche : Appliquez un premier traitement de chlore de choque dans les 24 heures suivant le remplissage de votre piscine. Assurez-vous que le niveau du pH et du chlore est optimal :

- pH : entre 7,2 et 7,6
- Chlore : entre 0,5 et 0,2 ppm

Avertissement :
Ne jamais se baigner jusqu'à ce que le niveau de chlore ne soit stabilisé. Surveiller le niveau correct de l'eau de la piscine
Ne jamais verser le traitement chimique directement dans l'eau. Tous les traitements doivent être d'abord dilués avant d'être introduits dans l'eau (ou utiliser un doseur de chlore flottant pour la dissolution du produit chimique ne pastille. Si le chlore n'est pas dissous, il pourrait endommager gravement le liner.

Maintenir l'eau propre est le facteur le plus important pour maximiser l'apparence et la vie de votre liner. A cet effet, suivez les instructions de votre dépurateur. La capacité de votre filtre doit pouvoir renouveler l'eau de votre piscine 3 fois chaque 24 heures. Le filtre doit se connecter quand il n'y a pas de usagers dans la piscine.

Il est important de vérifier l'état de l'eau au moins une fois par semaine pour la maintenir dans les meilleures conditions.

Régulièrement :

1) Analysez le pH de l'eau et ajustez-le si nécessaire, entre 7,2 et 7,6.
2) Analysez le niveau de chlore et ajustez-le entre 0,5 et 2 gr par m3.
3) Eliminez les feuilles et insectes de l'eau.

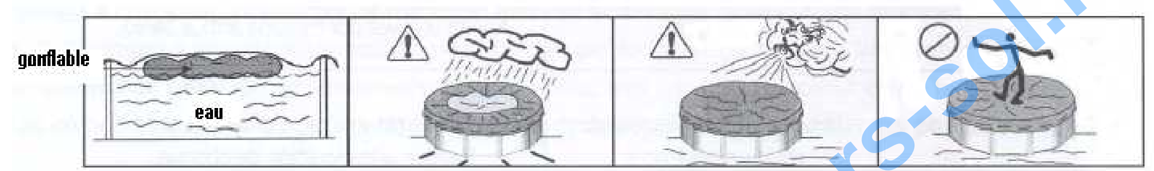
Chaque semaine :

1) Pour le maintien, ajoutez une dose d'algicide
2) Ajoutez un produit anticalcaire au cas d'eaux dures.
3) Utilisez un floculant pour améliorer la filtration (ne pas utiliser des floculants au cas de filtres à cartouches).

Problèmes	**Causes**	**Solutions**
Eau trouble	Manque de filtration. pH élevé, surplus de résidus organique	Effectuer un lavage du filtre. Ajoutez un floculant en pastille dans un doseur flottant. Réalisez une chloration de choc
Eau verte	Formation d'algues ou de moisissures.	Brossez soigneusement le fond et les parois de la piscine. Analysez le pH et ajustez-le. Réaliser une chloration de choc.
Eau marron	Présence de fer ou de manganèse	Analysez le pH et ajustez-le. Réaliser une chloration de choc. Ajoutez un algicide et un floculant liquide.
Irritation des yeux et de la peau. Mauvaise odeurs	PH déséquilibré. Surplus de résidus organiques	Analysez le pH et ajustez-le. Réaliser une chloration de choc.

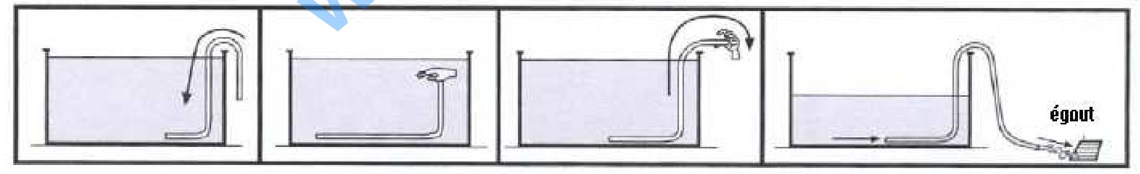
HIVERNAGE

Si vous choisissez de ne pas démonter votre piscine durant l'hiver
Pour l'hivernage, maintenir l'eau dans votre piscine. Ne jamais laisser votre piscine hors sol à l'extérieur vide (en cas d'intempérie celle-ci pourrait souffrir de gros dommage). Diminuez le niveau d´eau à environ 5cm en dessous de l´ouverture du skimmer.
Nous conseillons de couvrir la piscine avec une bâche. Pour la maintenir pleine, mettre un article gonflable ou bouée entre l'eau et la bâche pour éviter que les pluies et le gel n'endommagent le liner. Vous pouvez ajouter aussi à l'eau un produit chimique qui protège le liner contre le gel et facilite son nettoyage après l'hiver
Pour éviter que l'eau ne gèle, laissez flotter plusieurs bouteilles en plastique vides (ou des balles de pores pan) sur l'eau. En cas de neige, enlever la neige accumulée sur la bâche régulièrement.



1. Contrôlez tous les joints et les vises.
2. Contrôlez s'il y a des zones oxydées. Le cas échéant, traitez-les avec une peinture anti-oxyde.
3. Contrôlez le liner : nettoyer-le avec de l'eau et du savons neutre.
4. Retirer tous les accessoires : échelles, filtre, etc. nettoyer le tout proprement avant de les ranger. Enlever le sable du dépurateur, et garder tout dans un endroit sec.

Si vous choisissez de démonter votre piscine durant l'hiver
Vider votre piscine à l'aide d'un dépurateur, d'une pompe de vidange et du principe des vases communicants (détaillé ci-après).
Principe des vases communicants : Prenez un tuyau, attaché un poids à l'une des extrémités et faites le plonger au fond de la piscine. Ensuite submergez la totalité du tuyau et attendez qu'il se remplisse d'eau. Bouchez entièrement une extrémité avec la paume de la main et sans la lâcher, menez-là jusqu'au point de vidange désiré. Enlever la main et l'eau commencera à couler. L'autre extrémité devra rester au fond de la piscine jusqu'au vidage total de la piscine (voir dessins ci-dessous).



Précaution : Tenez toujours compte des quantités d'eau que vous allez vider afin d'éviter un surplus d'eau inutile sur le site. Vérifier à tout instant que le débit d'eau qui sort de la piscine est correctement évacué. Dans le cas contraire, le surplus d'eau pourrait provoqué des dégâts importants aux personnes se trouvant à proximité ainsi que des dégâts matériels.

Après avoir entièrement vidé votre piscine, démontez-la soigneusement dans l'ordre inverse à celui de l'installation afin de ne pas l'endommager, la casser ou déformer. Veillez à ce que toutes les pièces soient parfaitement propres et sèches avant de les ranger.

Avant de ranger le liner, nettoyez-le avec de l'eau et du savon normal (sans aucun produit chimique afin de ne pas l'endommager). Retirez toutes les taches et traces de saleté des deux côtés et séchez-le avec un drap ou du papier absorbant.

Pliez le liner et conservez-le dans un endroit à part afin d'éviter qu'il se perce ou qu'il se déchire.

Rangez les pièces de la piscine dans des boîtes.

Gardez la piscine dans un lieu sec et protégée du soleil.

Au cas où un des éléments de votre piscine soit abîmé, remplacez-le au plus tôt que possible avec des accessoires originaux ***de Torrente Indudstrial, SL****, que vous pourrez obtenir à l'adresse indiquée à la fin de ce manuel.*

Mise en marche de la piscine en début de saison.
En début de saison, suivre les suivantes instructions pour la mise en marche de la piscine et pour éviter des problèmes durant la saison des bains.

a. Vérifiez que les accessoires de votre piscine (filtre, échelle, etc.) se trouvent en bon état et fonctionnent correctement et connectez-les.
b. Au cas de nécessité, videz la piscine et nettoyez le liner avec de l'eau et du savon neutre ou avec un désincrustant (le nettoyage du liner doit se faire lorsqu'il y a peu de soleil en maintenant les murs et le sol humides), laissez agir le produit et rincer-le avec de l'eau.
c. Quand le liner est propre, remplissez la piscine.
d. Appliquez une chloration de choc. Si votre piscine tarde plus d'un jour à se remplir, nous conseillons de doser le chlore durant l'opération.
e. Analysez le pH de l'eau et si nécessaire ajustez-le entre 7,2 et 7,6 afin de maintenir l'eau dans les meilleures conditions.

Pour le remontage de votre piscine, suivez de nouveau les instructions, conseils et avertissements de sécurité donnés dans les présentes instructions de montage.

Au cas de doutes ou de nécessiter des conseils, veuillez-nous consulter :



TOI ¤ TORRENTE INDUSTRIAL, S. L.

GARANTÍE

Tous les composants de votre piscine TOI sont garantis 24 mois à compter de la date d'achat, à l'exception du liner qui a une garantie de 12 mois. Cette garantie couvre exclusivement les défauts de fabrication des matériaux. La garantie est sujette au changement et réparation des pièces défectueuses dans notre fabrique. La garantie ne couvre pas la détérioration du produit, les accidents provenant de la négligence, l'installation défectueuse, la mauvaise utilisation et le non suivi des instructions de montage, etc.
Les piscines TOI ne peuvent pas être enterrées (seulement hors sol). TOI ne se rend pas responsable des dommages causés en cas de mauvaise préparation du terrain, dans un tel cas, la garantie sera nul.

Afin que la garantie soit valable, l'utilisateur doit conserver cette feuille (tamponnée, signée et datée par l'établissement) et le ticket de caisse devra être joint à l'article au moment de la demande de réparation ou d'échange. En cas de réclamation, le numéro de la garantie devra nous être communiqué. Afin d'éviter de possible problème, lisez et suivez les instructions de montage. IL EST TRES IMPORTANT DE SUIVRE LES CONSEILS DE SECURITE. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATIONS ULTÉRIEURES !

Nº DE GARANTIE

SCEAU DE L'ÉTABLISSEMENT:

TORRENTE INDUSTRIAL S.L.
C/ Buitrera, s/n ¤ Apto. de Correos, 10
Teléfono de atención al cliente +34.96.273.01.36
46180 Benaguacil ¤ Valencia ¤ Espagne
www.torrenteindustrial.com
E-mail: infor@torrenteindustrial.com



CONDITION DE GARANTIES DES PISCINES TOI

Composants	Garantie	Perte de la garantie
Liner	La Garantie couvre n'importe quel défaut de fabrication dans les soudures pendant 1 an. Ces défauts, s'ils existent, apparaissent à peu d'avoir monté la piscine. Après 15 jours d'avoir monté la piscine, cette Garantie cesse d'avoir un effett puisque la conservation du liner dépend deja de l'usage que lui est doné.	**Des piqûres, ou des pores** sur la surface du liner, produits par une manipulation mauvaise durant le montage de la piscine, au déballage du produit ou par un mauvais stockage. L'ustilisation de produits chimiques agressifs, comme le chlore solide, salfuman… **En cas de démontage** pour la monter dans un autre endroit, où l'année suivante…
Bande Métallique	La Garantie couvre 2 ans contre n'importe quel défaut de fabrication, ainsi que d'un oxyde. La bande métallique doit être montée comme le Manuel d'Instructions indique, en plaçant **toutes** les pièces, la visserie et les ferrures.	**Enterrer la piscine,** annule totalement la Garantie de la même puisque ce sont des piscinas conçues pour les monter sur le terrain. **Peindre ou utiliser des produits chimiques,** dans la bande métallique, et aussi l'utilisation de produits corrosifs pour la propreté dans les environs de la piscine, annule la Garantie.
Système Filtration	La Garantie couvre 2 ans contre n'importe quel défaut de fabrication. L'installation et la maintenance du système de filtration de la piscine devra être fait comme il est indiqué dans le Manuel d'Instructions.	Le **"pan" produit par le "feuillage"** par une mauvaise propreté de la piscine, ainsi comme le produit par l'usage de produits ácides, élimine la Garantie. Si le moteur présente les signes d'avoir été **manipulé** par un personnel non qualifié. Abîmé du moteur pour le faire **fonctionner dans un vide**, sans eau. Ne pas suivre les instructions d'installation électrique.
Decoh!pool	La Garantie du Decoh!pool couvre 6 mois contre n'importe quel défaut de fabrication. La Garantie du Decoh.pool couvre la perte de la couleur durant 1 été puisque il s'agit d'un produit biodégradable, sensible aux radiations solaires (très variable, selon la zone de situation de la piscine).	**Des coupures ou des déchirures**, produites pendant le montage. **Décoloration** produite par rejet de produits chimiques. The use in other swimming pools.
Bâche d'Hiver	La Garantie couvre 1 an contre n'importe quel défaut de fabrication (en comprennant comme tels les dimensions et l'achevé du produit).	**Des ruptures** produites par l'inclémence atmosphérique.

EXCLUSION GÉNÉRALE DE LA GARANTIE

La Garantie TOI n'aura pas d'effet dans les cas suivants:

- Quand les avaries ou les détériorations auront été produits par une incorrecte utilisation, montage ou des mauvais traitements sur le produit.
- Quand les dommages au produit auront été causés par des catastrophes naturelles, des cas fotuits ou d'une plus grande cause.

Devant n'importe quel incident, n'oubliez pas:

- Il est indispensable la présentation du Tiquet d'Achat.
- Il est indispensable aussi, nous indiquer le Nº du Lot (à l'intérieur de l'emballage).
- Si vous observez que l'emballage est détérioré, il faut que vous metes un "observation" dans le Bon de Livraison, bien que vous ne pouvez vérifier les dommages jusqu'au déballage de la piscine,.
- Si la présence d'un technique est demandée pour résoudre un problème et il observe que le soucis a été occasioné par une mauvaise manipulation ou un mauvais montage, les frais seront payés par le client, PAS par l'entreprise.



Piscines distribués par:

www.PiscineHors-Sol.fr

Téléphone: 09.7518.6701

e-mail: info@piscinehors-sol.fr